

ما هو سرطان البنكرياس؟

البنكرياس غدة كبيرة على شكل لسان يبلغ طولها حوالي 15 سم. يقع في عمق البطن بين المعدة والكبد والطحال.

ما هو البنكرياس؟

البنكرياس غدة كبيرة على شكل لسان يبلغ طولها حوالي 15 سم. يقع في عمق البطن بين المعدة والكبد والطحال.

يتكون البنكرياس من ثلاثة أقسام مختلفة:

- الرأس - الطرف العريض على الجانب الأيمن من الجسم
- الجسم - الجزء الأوسط من البنكرياس
- الذيل - الطرف الرفيع على الجانب الأيسر من الجسم.

للبنكرياس وظيفتان مهمتان:

- وظيفة الغدد الخارجية (خارجية الإفراز) - معظم الخلايا في البنكرياس هي خلايا خارجية الإفراز. تنتج الخلايا خارجية الإفراز إنزيمات يتم إطلاقها عبر قناة لمساعدة الجسم على هضم الأطعمة وامتصاص العناصر الغذائية.
- وظيفة الغدد الصماء - الخلايا المتبقية في البنكرياس هي خلايا الغدد الصماء. تنتج الخلايا الصماء هرمونات، مثل الأنسولين، للمساعدة في التحكم في مستويات السكر في الدم. من المرجح أن تلاحظ مشاكل في كلتا الوظيفتين إذا كنت تعاني من مرض البنكرياس.

من المحتمل أن تلاحظ مشكلات في كلتا الوظيفتين إذا كنت تعاني من مرض البنكرياس.

ما هو سرطان البنكرياس؟

يحدث سرطان البنكرياس عندما تنمو خلايا غير طبيعية خارج نطاق السيطرة في البنكرياس وتشكل ورمًا. على الرغم من أن سرطان البنكرياس يمكن أن يحدث في أي مكان في البنكرياس، إلا أن ما يقرب من 70٪ من الحالات تحدث في رأس البنكرياس.

النوعان الرئيسيان من الأورام التي تتطور في البنكرياس هما أورام الغدد الخارجية والغدد الصماء. يعتمد نوع الورم على الخلايا التي نشأ فيها الورم:

- سرطان بنكرياس غدد الإفراز الخارجية - أورام غدد الإفراز الخارجية هي الأكثر شيوعًا، حيث تمثل 95٪ من حالات سرطان البنكرياس. حوالي 85٪ منها عبارة عن سرطانات غدية في القناة البنكرياسية (PDAC)، والتي تبدأ في بطانة القناة البنكرياسية.
- سرطان بنكرياس الغدد الصماء الداخلية - تعرف أورام الغدد الصماء أيضًا باسم أورام الغدد الصماء العصبية البنكرياسية (NETs) أو أورام الخلايا الجزيرية. تبدأ في الخلايا المنتجة للهرمونات في البنكرياس وتمثل حوالي 5٪ من أورام البنكرياس.

هل تعلم؟

- عدد الأستراليين الذين تم تشخيص إصابتهم بسرطان البنكرياس
○ في عام 2023، تم تسجيل تشخيص إصابة 4506 أسترالي بسرطان البنكرياس (AIHW).
- تأثيره يصيب الذكور والإناث بالتساوي
○ معدل الإصابة بسرطان البنكرياس متشابه بين الذكور والإناث (52٪ مقابل 48٪).
- معظم الحالات التي تم تشخيصها كانت بين الأشخاص الذين تزيد أعمارهم عن 60 عامًا
○ يتم تشخيص سرطان البنكرياس في أغلب الأحيان بين الأشخاص الذين تزيد أعمارهم عن 65 عامًا. يتم تشخيص أكثر من 50 ٪ من الحالات في الأشخاص الذين تتراوح أعمارهم بين 60 إلى 79 سنة. ومع ذلك، فإن معدل الإصابة بسرطان البنكرياس يتزايد أيضًا بين الأستراليين الأصغر سنًا الذين تقل أعمارهم عن 40 عامًا (AIHW).
- عدد الوفيات الناجمة عن سرطان البنكرياس في أستراليا
○ في عام 2023، كان هناك 3669 حالة وفاة بسبب سرطان البنكرياس.
- معدل البقاء على قيد الحياة لمدة 5 سنوات 13%
○ معدل البقاء على قيد الحياة لمدة 5 سنوات من سرطان البنكرياس في أستراليا هو 13% (SEER).
- كلما تم الاكتشاف مبكرًا كان ذلك أفضل
○ كلما تم اكتشاف سرطان البنكرياس مبكرًا، كانت النتائج أفضل. يتم تشخيص معظم الأفراد عندما ينتشر السرطان (خبيث) (برنامج تحليل البيانات الوبائية للسرطان) (SEER).

يرجى التواصل معنا للحصول على مزيد من المعلومات على 03 9426 8880 أو البريد الإلكتروني

EHJreissatiFamilyPan@epworth.org.au